Index of Claims

Appl	ica	ti	on/	Con	trol	No.
" PP.		•••	••••	•••		

10/083,111

Examiner

Shannon S. Saliard

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIMURA ET AL.

Art Unit

3639

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		نــــا					J		Ь	L									لـــا	
	•	_				- -4				_	1	01						<u></u>		
Cla	ım	<u> </u>				Date	-	_				Cla	aim	_			ᆣ	ate	; 	_
Final	Original	12/8/05										Final	Original							
<u> </u>	1	1	Н		-	_	├	-	-	-			51	\vdash	\dashv	\dashv	_	_	\vdash	H
-	2	1	Н	_	<u> </u>	-	⊢	\vdash	┝				52	Н	-	\dashv			-	-
	3	1	Н	_		_	\vdash	\vdash	┝				53	H	-	_		_	\vdash	┝
	4	1	Н	_	-	⊢	├	├	┝	\vdash			54		-	-		_	Н	H
<u> </u>	5	1	-	_	├	\vdash		\vdash	\vdash	⊢			55	\vdash	-	-			\vdash	⊢
\vdash	6	1	Н	\vdash	-	┝	\vdash	┢	├	├─	1		56					_	-	⊢
<u> </u>	7	1	-	-		-	-	_	H	┢			57	\dashv			_		_	⊢
-	8	Ì			┢─	┝	-	 		-			58	-	-				_	H
<u> </u>	9	V		_		┝		-	-	\vdash			59	Н	-	_			-	┢
\vdash	10	1	-	-	-	-	┢	┢	-	-			60	Н	_				\vdash	H
	11	V	\vdash	_	-			\vdash		\vdash			61					\vdash	-	╁
	12	1	-	-	┢		╁	\vdash	\vdash		l		62			_		-		H
	13	1	_	┝	-			H	┢		1		63					-	H	H
	14	1		\vdash	\vdash	┢	┢	┢	-	-	1		64					\vdash	-	┢
 	15	i	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	┢	\vdash		i		65	_				┢	-	┢
	16	i		\vdash	┢	-	┢	├	1	<u> </u>			66	_				┝	╁	┢
—	17	1	\vdash	-			H	 	_	_	1		67	\vdash			_	┢	\vdash	H
-	18	Ì	H	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ı		68	H	_			┢	\vdash	H
	19	1	\vdash	 	 		┪	t	\vdash	\vdash	1	-	69	_			_		\vdash	H
	20	V		┢╌	<u> </u>	-	\vdash	┢		\vdash	ĺ		70						┢	r
-	21	Ì	H	\vdash	-	 	╁	┢	 	\vdash	1	_	71	┢					┢	┢
_	22	Ì	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╴	╁	┢	1	1		72						┢	1
	23	V	Н	_	✝		 	┢	t	t	1		73			_				T
	24	V	H	 	 		_	┢	t	T	1		74	Н		_	┢		┢	T
	25	1	Г	一	 -	1-	1	\vdash	╁		1		75			_		Т		T
	26	V	Г	┪		T	T		1-	 	1	-	76		_				Г	T
	27	1	Т	 	1	t	t	一	1	1	1	<u> </u>	77	_	_				T	T
	28	1	 						✝	1	1		78		_				T	T
	29	1	T		\vdash	┢		1	<u> </u>	t	1		79				_	Т		T
	30	1	†	Т	 		T		†		1		80							T
	31	1	T	Т		T	T	t	T	\vdash	1		81							T
	32	1						1			1		82					Г		T
	33	1	Π						T	T	1		83	Г						T
	34	V											84	Γ					Γ	Γ
	35							Ī	Г		1		85							Γ
	36						П				1		86							Γ
	37							L]		87							Γ
	38]		88					匚	匚	Ĺ
	39					L^{-}	L			Ĺ]		89					oxdot	L	Ĺ
	40]		90	\Box					L	L
	41		Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	L	L	匚	匚]		91			$oxedsymbol{oxed}$	L		L	L
	42]		92	\Box	\Box	\Box	Ĺ	匚		L
	43	匚		L	Ĺ	匚	L			L	Ţ		93			<u> </u>		_		L
	44	\Box	L	匚		\Box			\Box		1		94	<u>L</u>	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L			L
	45	<u> </u>		匚						<u>L</u>	1		95	_			<u> </u>	<u> </u>		L
<u></u>	46	_	<u> </u>	_	_	<u></u>	\perp	\perp	L_	_	1		96	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ļ
	47	\perp	L.		1_		$oxed{oxed}$		_		1		97	<u>L</u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	48	1	_	$oxed{oxed}$	\perp	\perp	\perp	_	\perp	<u> </u>	1		98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	Ļ
<u> </u>	49	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	1_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	1		99	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞-		╀
L	50		L		_		L	_	1_	1	j	<u> </u>	100	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L

Cla	im	Date										
							\neg					
Final	Original											
	51											
	52	- 1	ı									
	53											
	54											
	54 55											
	56		T			\neg	_					
	57	╗					_					
	58	_										
1	59	_						_	_			
\vdash	60	\neg		_					\exists	-		
-	61					\vdash						
-	62			-		-						
	62 63					-						
	64					\vdash		-				
\vdash	65	_	-			Н		-				
1	66				\vdash	-	_					
	67	_	Н		-	-						
	68	_	_			Н				_		
	69	_	_	_	_			-		_		
	70								-			
-	71	_				-	_	_	_			
-	72	_	-				_	_	\vdash			
	73				-							
	74			_								
	75							Г				
	76 77							Г				
	77											
	78											
	79				_							
	80											
	81 82											
	82									,		
	83											
	84							匚				
	85							L	$oxedsymbol{oxed}$			
	86		L						<u></u>			
	87		L_				_					
	88			L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_		
	89				<u> </u>		L			L		
	90		<u> </u>		$oxed{oxed}$	╙	<u> </u>	<u> </u>		_		
<u> </u>	91		L		<u> </u>			_	_	<u> </u>		
<u> </u>	92	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	94	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	! —	⊢	<u> </u>		
	95	<u> </u>	 -	 	├-	<u> </u>	_	 	-	_		
-	96	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢			-		
-	97 98	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	⊢	-	\vdash	\vdash		
-	99	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	├-	\vdash	\vdash		
\vdash	100	\vdash	\vdash		-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash		
1		ı	1	i		1						

To To To To To To To To	Claim		Date									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		101										
104		102	_	_	Ш				_	_	Ш	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103									Ш	
106		104	_	_					_	_	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105				_		_			-	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		106				_	_	_		_	Н	
109	-	107	_		\vdash	\vdash		_	_		Н	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100	_	-	H		_		-		Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	-	-			_	-	_	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	⊢	\vdash	-	-		\vdash		-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	┝		\vdash	-	-		H	-	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	$\vdash\vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H	H	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	_	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_		-	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	118	_	-	T			-	\vdash	 	П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		l 119	1	-	┪	T			_		П	
123		120			Т	\vdash	┢				П	
123		121			T						П	
123		122	1		T						П	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			Г							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			Π							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L					Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1727		L	<u> </u>	L	<u> </u>	_			Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
131		129		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
132		130	 	L.	-	_	<u> </u>	 	⊢	⊢	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		131	ļ	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	 	┝	┡	⊢		 —	-	<u> </u>	H	
135		133	<u> </u>	┝	┢	⊢	⊢	├	⊢	\vdash	\vdash	
136		134	-	├	├	\vdash	⊢	⊢	├		Н	
138		136	├	├	╁			-	\vdash	├	Н	
138		137	╌	╁╌	\vdash	\vdash		-	 	╁	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	╁	一	╁			\vdash	┢	\vdash	\vdash	
140		139	\vdash	_		† · · · ·			 	\vdash	П	
141		140	İΤ	ļ	1			Г	Ι	T	П	
143		141										
144		142										
145		143										
146											Ш	
147				L		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
148	ļ		<u> </u>	L	1_	<u> </u>	┞	ــــــ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
149			<u> </u>	 _	 _	\vdash	—	\vdash	┞-	 	\sqcup	
	ļ		╄	<u> </u>	₩	⊢	1	ऻ_	—	 	\vdash	
1130	<u> </u>		├	├-	+	\vdash	├	├-	-	-	H	
	L	1 150	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	Ц_	<u></u>	<u></u>	